

학내 정보시스템 접속 보안강화를 위한



K-VPN 사용 매뉴얼(Windows)

1. K-VPN 개요
2. K-VPN 접속방법(Windows)

1. K-VPN 개요



❖ 재택(원격) 근무 시 학내 네트워크 및 정보시스템 보안 강화를 위한 가상사설망 서비스

[관련근거]

- ☞ 교육부 정보보안 기본지침 제40조(내부망·인터넷망 분리)
- ☞ 국가정보원(NIS) 「원격업무 통합보안매뉴얼」

❖ K-VPN 사용 방법

☞ <https://kvpn.kangwon.ac.kr> 접속 → 클라이언트 설치 → 로그인

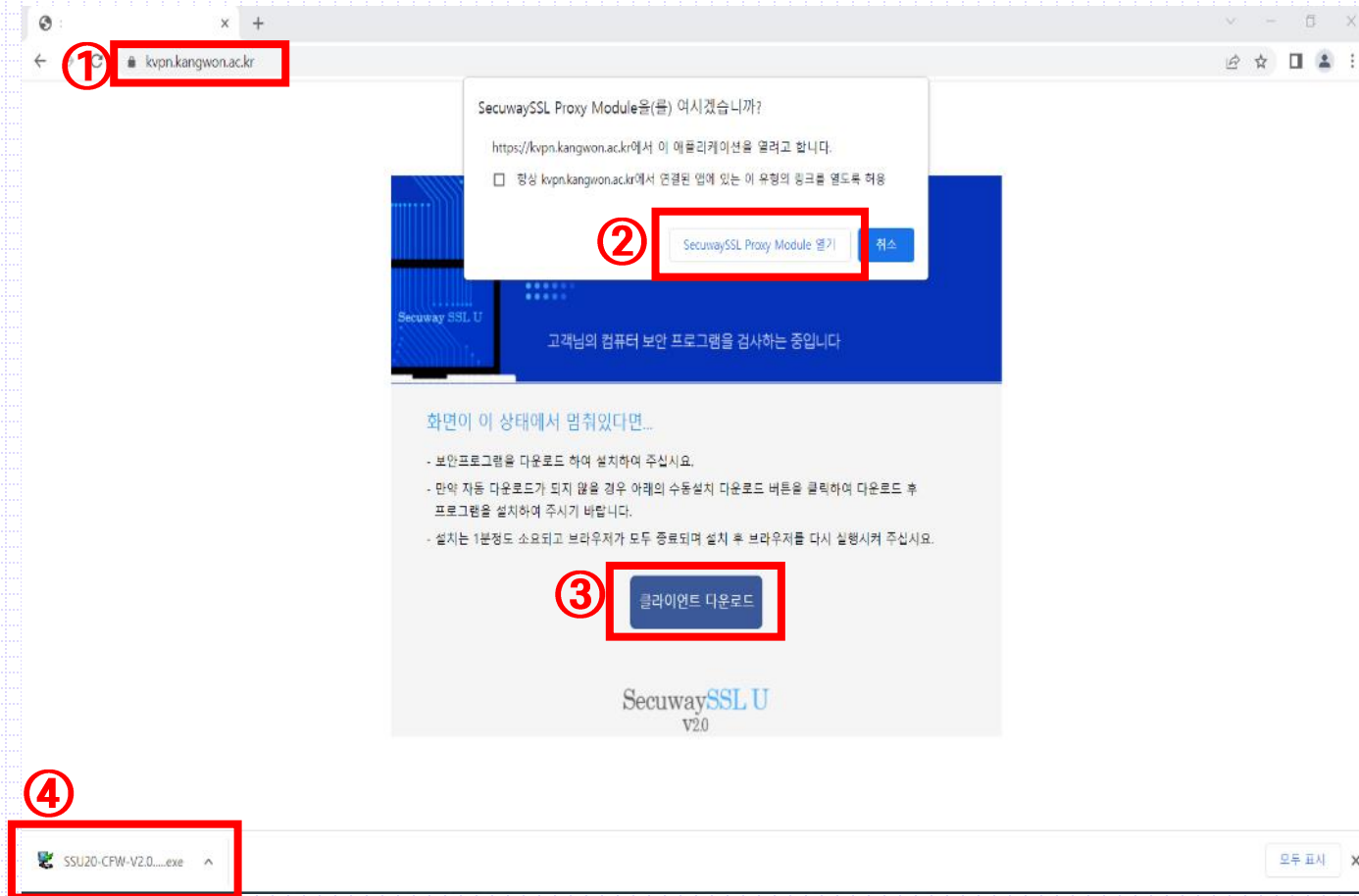
※ 로그인 시 2차 인증을 위한 OTP 앱 사전 설치 必 (최초 1회)

❖ 학내 업무용 PC(개인용/연구용 서버 등 포함) 원격접속이 필요한 경우, 별도 공문 신청

☞ 원격접속 신청(공문) → K-VPN 로그인 必 (최초 1회)

2. K-VPN 접속방법

Windows



① 웹브라우저 주소창에
<https://kvpn.kangwon.ac.kr> 입력

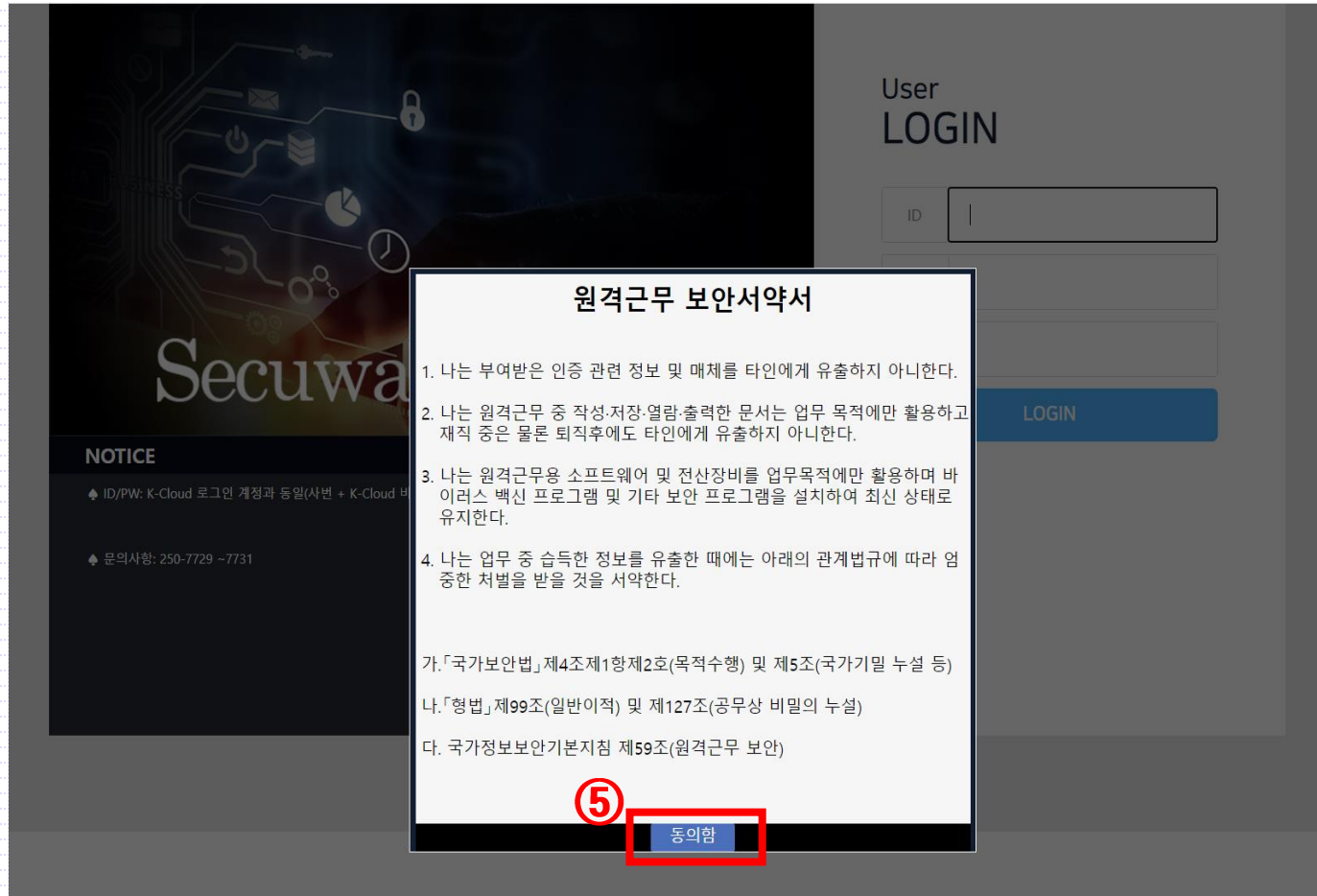
② SecuwaySSL Proxy Module 열기 클릭
* 브라우저별 위치/내용은 상이(Chrome 기준)

③ 클라이언트 다운로드 클릭

④ 클라이언트 설치(최초 1회)
* 클라이언트 설치 시 웹페이지 자동 종료됨
→ 설치완료 후 웹페이지 재접속

2. K-VPN 접속방법

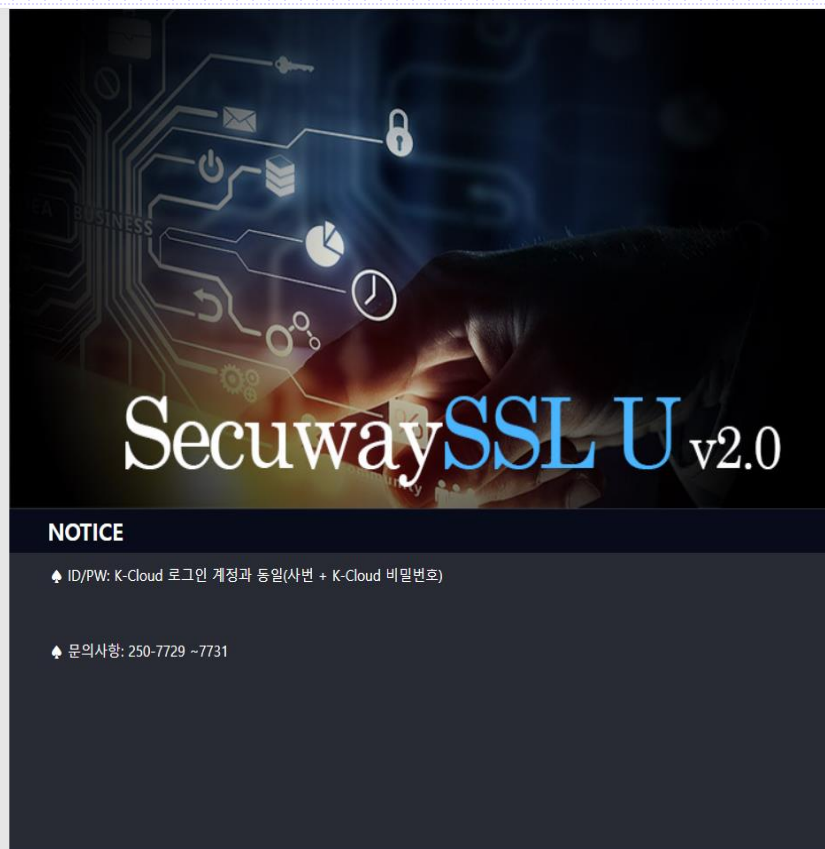
Windows



⑤ 원격근무 보안서약서 → “동의함” 클릭
(VPN 접근 시 마다 동의)

2. K-VPN 접속방법

Windows



User
LOGIN

⑥

ID	
PW	
인증 번호	

LOGIN

⑥ ID/PW (K-Cloud ID/비밀번호)
인증번호(OTP 앱 설치방법 참고)
→ 로그인(LOGIN)

Copyright©2020 Secuwiz, Inc. All Rights Reserved.

2. K-VPN 접속방법

Windows

⑦ 업무시스템 접속

⑧ 로그아웃 or 오른쪽 하단 종료(Exit)

★ 주의: 업무종료 후 K-VPN 로그아웃 필수!!

The screenshot shows the SecuwaySSL U v2.0 web interface. The top header includes the logo and a '로그아웃' (Logout) button, which is circled in red and labeled with a red '8'. The left sidebar has a '즐거찾기' (Favorites) menu item, also circled in red and labeled with a red '7'. The main content area displays a table of favorites, which is circled in red. The table has two columns: 'Name' and 'URL/IP'. The table contains three rows: 'K-Cloud 포털' with URL 'https://kcloud.kangwon.ac.kr', '코러스(KORUS)' with URL 'https://kangwon.korus.ac.kr/poc/index.jsp', and '웹메일' with URL 'https://mail.kangwon.ac.kr/member/login'. At the bottom of the interface, there is a 'View Log', 'Proxy Settings', 'About', and 'Exit' menu, where the 'Exit' option is circled in red and labeled with a red '8'. The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 2023-03-22 10:43.

Name	URL/IP
K-Cloud 포털	https://kcloud.kangwon.ac.kr
코러스(KORUS)	https://kangwon.korus.ac.kr/poc/index.jsp
웹메일	https://mail.kangwon.ac.kr/member/login